

**From:** [Albert Arauz Gonzalez](#)  
**To:** [Aldo Lindley](#)  
**Cc:** [Jorge Torres](#); [Abdiel Santamaria](#); [Jairo Carrasco](#); [Azaías Duarte](#)  
**Subject:** Incidente leydown  
**Date:** Thursday, January 22, 2015 5:03:17 PM  
**Attachments:** [150122 capacitación en control de derrame.pdf](#)

---

Compañeros el día de hoy se evidencio un derrame de aceite en el sitio del leydown botija (patio frente a la komatsu) el cual fue atendido inmediatamente.

#### **Características del incidente**

Se evidencia derrame de aceite sobre el suelo (se desconoce el tipo de aceite, la cantidad derramada, el día del incidente), en vista de esto se indicó al personal de la Komatsu y de kaltire que laboran próximo al sitio, realizar la limpieza.

#### **Área impactada**

Suelo rocoso

#### **Medidas de control**

- Utilización del kit de control de derrame del sitio
  - Extracción de suelo contaminado (disposición en bolsas de alta densidad)
  - Aplicación de simple Green como disolvente
  - Aplicación de aserrín como absorbente granular

Medida de seguimiento

- Reposición de materiales usados del kit de control de derrame
- Capacitación practicas al personal del sitio
- Se dará seguimiento al sitio del incidente

Personal de komatsu y del kaltire realizaron las medidas de control y mitigación



Slid

# Lista de Asistencia

|                                                                |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fecha (DD/MM/AA): 22/01/2015                                   | Compañía: Komatsu y Kaitaire.                                    |
| Lugar/Ubicación: Rydoun (Patio de Komatsu y Kaitaire)          | Proyecto: Cobra Panama                                           |
| Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x) | Duración: 1 hora                                                 |
| a) Informativa ( )<br>b) Coordinación ( )                      | Tema(s) tratado(s): Control de derrame uso del kit y sus partes. |
| c) Capacitación (x) Entrenador (Nombre):<br>Firma:             |                                                                  |
| d) Otro: ( )                                                   |                                                                  |

| #                                                | Apellido, Nombre  | Compañía              | Cargo            | Firma          |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| 1.                                               | Coburn, Sebastian | KAL-TIRE              | TEC Mantos       | Sebastian      |
| 2.                                               | Alberto Rangel    | Kal-Ti-Re             | tec. Ma. Mantero | Alberto Rangel |
| 3.                                               | Eduardo Ureana    | Kaitire               | TEC Manteco      | Eduardo Ureana |
| 4.                                               | Ortega, José Luis | Komatsu               | Tecnico          | José Luis      |
| 5.                                               | Luis Gonzalez     | KOMATSU               | TECNICO          | Luis Gonzalez  |
| 6.                                               | Jorge Suarez      | Komatsu               | Almacénista      | Jorge          |
| 7.                                               |                   |                       |                  |                |
| 8.                                               |                   |                       |                  |                |
| 9.                                               |                   |                       |                  |                |
| 10.                                              |                   |                       |                  |                |
| 11.                                              |                   |                       |                  |                |
| 12.                                              |                   |                       |                  |                |
| 13.                                              |                   |                       |                  |                |
| 14.                                              |                   |                       |                  |                |
| 15.                                              |                   |                       |                  |                |
| 16.                                              |                   |                       |                  |                |
| 17.                                              |                   |                       |                  |                |
| 18.                                              |                   |                       |                  |                |
| 19.                                              |                   |                       |                  |                |
| 20.                                              |                   |                       |                  |                |
| Verificado/Aprobado por (Nombre): Alberto Rangel |                   | Firma: Alberto Rangel |                  |                |